National

Wエコ

取扱説明書

保管用

環境配慮型照明器具
Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト

（一般屋内用）

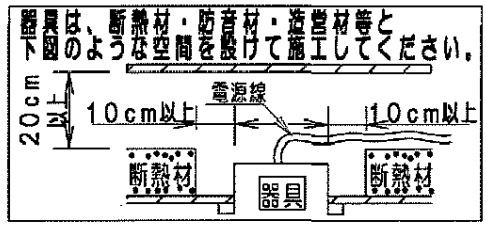
品名	基本灯具品番	光学パネル品番
スリムXTK612SC	NSS61406	NSS61470

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

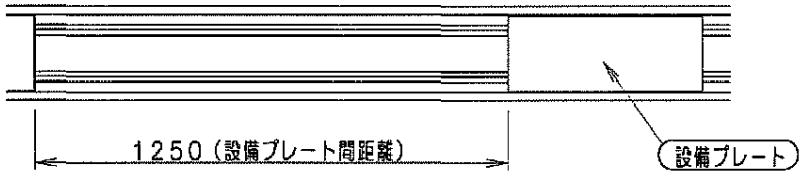
施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

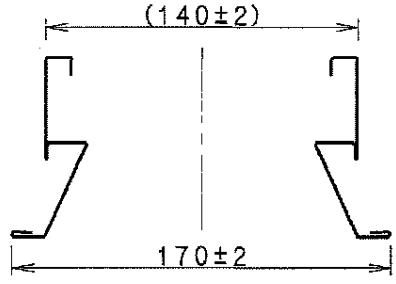
安全に関するご注意

⚠警告



- 施工は、取付方法にしたがい確実に行なう。
  施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 断熱材、防音材をかぶせて使用しない。
  火災の原因となります。
- 天井埋込専用のため、壁取付や天井直付はしない。
  落下・感電・火災の原因となります。
- 器具を改造しない。　感電・火災の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数以外の電源で使用しない。　感電・火災の原因となります。
- この器具は当社トータルバーZ専用器具です。他のバーには取付けて使用しない。落下の原因となります。
- トータルバーZ間隔が170±2mmであることを確認する。間隔が広すぎると落下の原因となります。





- 照明器具間には必ず設備プレートを設置する。トータルバーZ間隔が狭まり、天井板落下の原因となります。

⚠注意

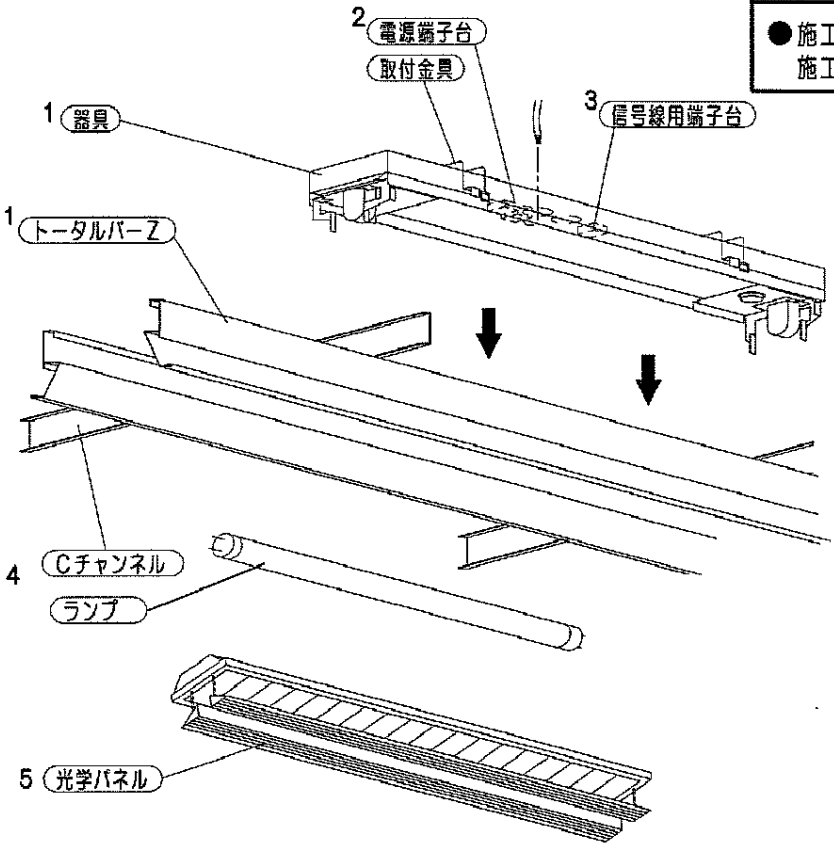
- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動の強い場所、雨水のかかる場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。
  落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は、5～35℃以外では、使用しないでください。ちらつきや短寿命の原因となります。

各部のなまえと取付けかた

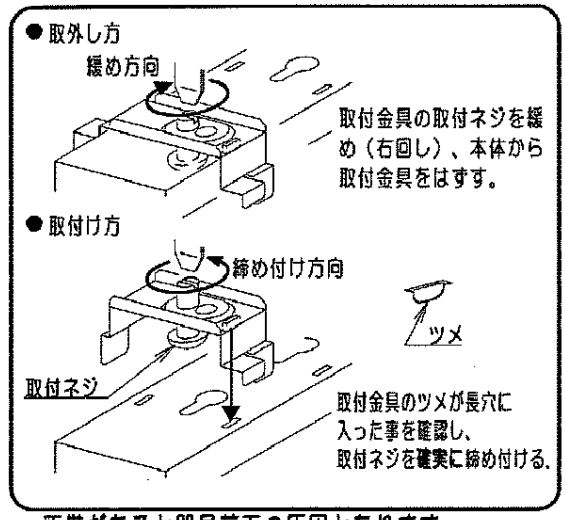
【取付方法１（本体部・反射板・取付金具をセット状態で取付ける場合】

⚠警告

●施工は、取扱説明書にしたがい、確実に行なう。
施工に不備があると、火災・感電・落下の原因になります。



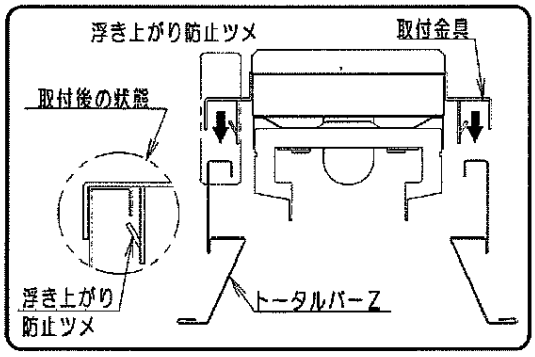
【取付金具の取付・取外しの場合】
・Cチャンネルに当たる場合、取付金具の取付ネジを緩めて位置をかえてください。



不備があると器具落下の原因となります。

1．器具の取付

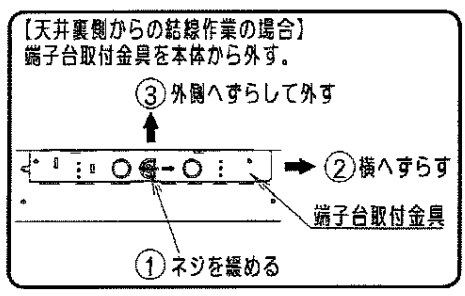
・器具をトータルバーZに上から落とし込む。
取付金具の浮き上がり防止ツメがトータルバーZの内側にしっかりと掛かるように固定してください。
不備があると器具落下の原因となります。



2．電源線の接続

・電源線を確実に差し込む。
・D種（第3種）接地工事が必要。
・端子台の容量は、20Aです。
接続が不完全な場合や容量オーバーの場合火災の原因となります。

（注）電源線接続後、余分な電源線は反射板との当たりを防ぐため電源穴へ押し込むか、電源線を押しつけて処理すること。



3．信号線の接続

・4ページをご覧ください。

4．ランプを確実に取付ける

取付が不完全な場合、ランプ落下の原因となります。

5．光学パネルを取付ける

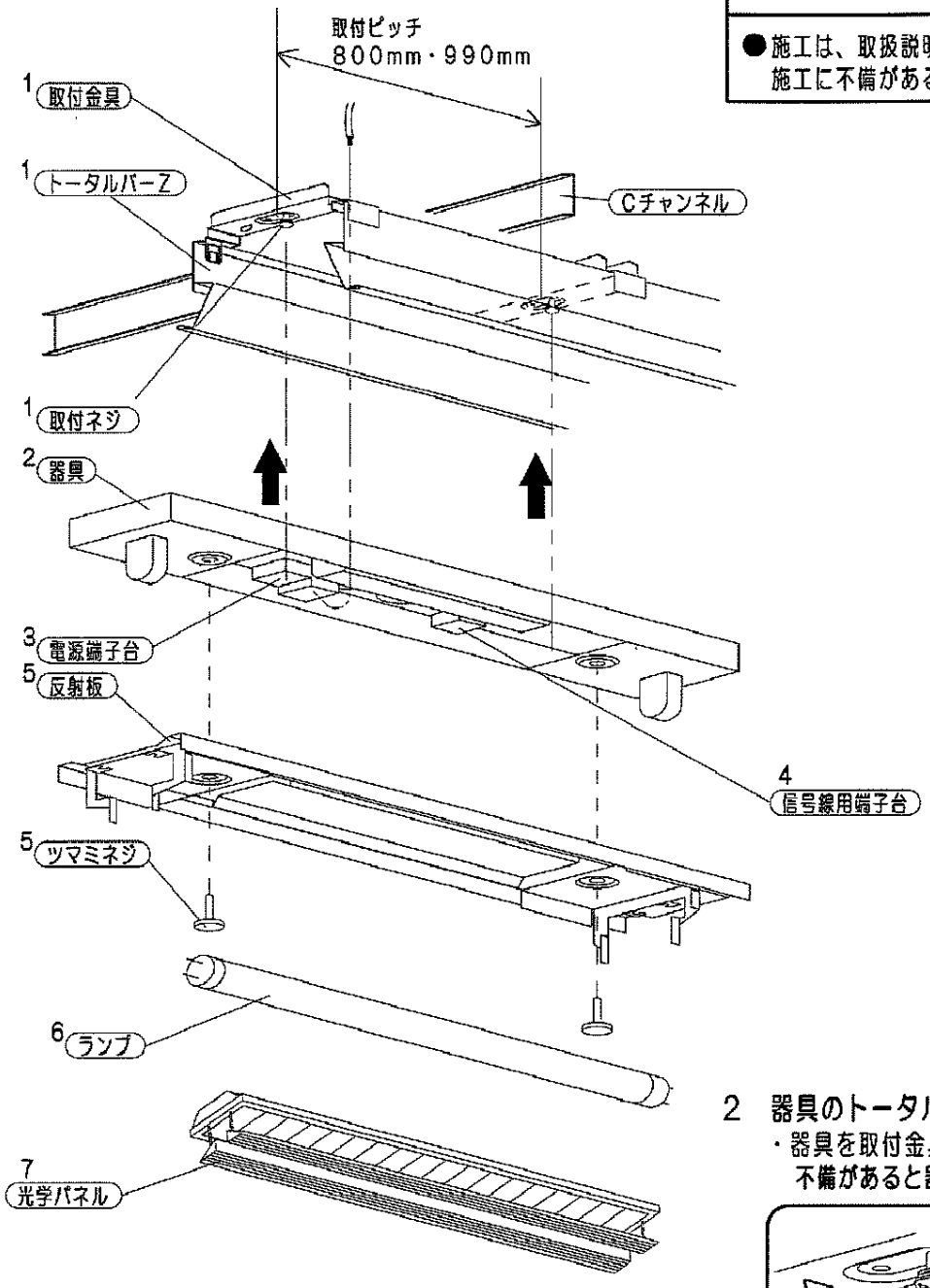
詳細は、光学パネルの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえと取付けかた

【取付方法２（本体部・反射板・取付金具を分離して取付ける場合）】

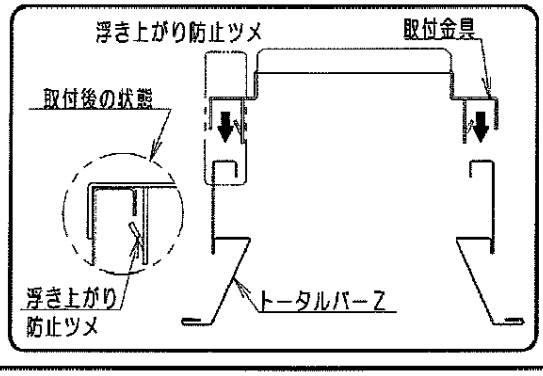
⚠警告

●施工は、取扱説明書にしたがい、確実に行なう。
施工に不備があると、火災・感電・落下の原因になります。



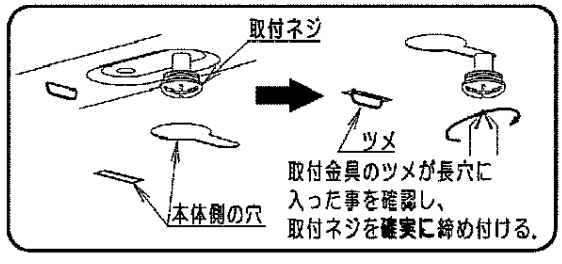
1．取付金具のトータルバーZへの取付

・取付ネジを緩めて、取付金具を器具から取外した状態にし、トータルバーZに上から落とし込む。
取付金具の浮き上がり防止ツメがトータルバーZの内側にしっかりと掛かるように固定する。
取付ピッチは８００mmか９９０mmピッチです。
不備があると器具落下の原因となります。



2　器具のトータルバーZへの取付

・器具を取付金具の取付ネジに取付けてください。
不備があると器具落下の原因となります。



3．電源線の接続

＊詳細は（取付方法１）を参照ください。

4．信号線の接続

・４ページをご覧ください。

5．反射板の取付

・ツマミネジを締め付けて反射板を確実に取付ける。
不備があると反射板落下の原因となります。

6．ランプを確実に取付ける

取付が不完全な場合、ランプ落下の原因となります。

7．光学パネルを取付ける

詳細は、光学パネルの取扱説明書をご覧ください。

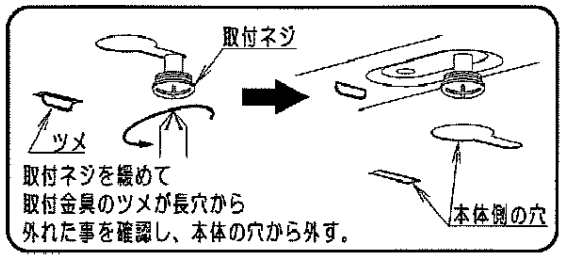
器具の取外し方法　⚠注意（必ず電源を切って行なってください。　感電の原因となります。）

・お手入れ等で器具を取外す場合は、以下の手順で行ってください。

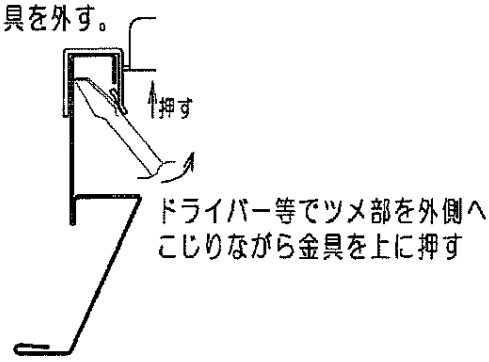
1　反射板を外す。

2　電源線を端子台から外す。
（調光線はネジを緩め、電線を抜いてください。）

3　取付ネジを外す。



4　必要に応じてトータルバーZに取付いている
取付金具を外す。

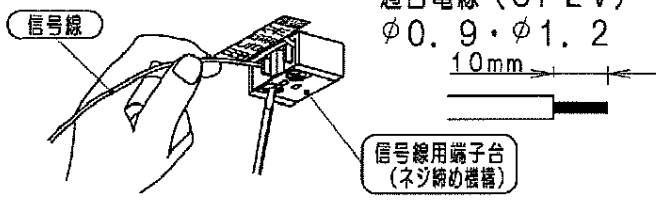


信号線の接続

⚠警告

● 信号線接続は下記に従い確実に取付ける。不備がある場合、感電・火災の原因となります。

各部のなまえと取付けかた



<信号線の接続>
●表示ラベルに合わせる。
・信号線を確実に差し込み、ネジを締付けて固定する。
・信号線に極性はありません。
・信号線用端子台の容量は１５Ａです。
接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、
正常に調光できなくなります。

・適合コントローラ

●セパレートセルコン
●調光Ｔ／Ｕ

・上記以外のものを使用の場合は弊社までお問い合わせください。
・コントローラとの結線又は制御可能台数は使用するコントローラの説明書を参照ください。

取扱説明　お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

● 器具を改造しない。　感電・火災の原因となります。
● 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
そのままで使用すると、感電・火災の原因となります。

⚠注意

● ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。　感電の原因となります。
● アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
● 照明器具には寿命があります。設置して※１０年経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯です。
● １年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災に至る場合があります。

取説No．NSS61406－T

使用上のご注意

・この器具は自動初期照度補正機能付照明器具です。定格出力の約７３％の光束を保つように設計されています。
・電源投入から数秒後に調光状態（初期照度補正状態）となります。始動時の数秒間は明るさが異なりますが異常ではありません。
・ランプ交換は同一電源回路の器具全てまたは器具単位での交換をおすすめします。2灯用器具の場合、１本のみの交換では適正な明るさが得られません。
・ランプや安定器のバラツキ、経年変化等により輝度差、色ムラが若干目立つことがありますが異常ではありません。
・ランプや器具の汚れについては補正しませんので、定期的な清掃をおすすめします。

累積点灯時間のリセットついて

この器具は累積点灯時間を記憶しながら、点灯時間に応じた光束減退特性に基づいて、照度補正を行っています。
従って、新しいランプに交換される際、累積点灯時間をリセットする（累積点灯時間の記憶値をゼロにする）必要があります。

ランプ寿命となった場合（自動リセットについて）

この器具には、ランプ寿命を判断する機能が付いていますので、新しいランプへの交換と同時に自動的に累積点灯時間をリセットします。
後述の手動リセットは不要です。

ランプ破損等、寿命以外で交換する場合（手動リセットについて）

＜器具１台のみリセットする場合＞
1）電源ＯＦＦ、古いランプを取外し
2）ランプ取外し状態で、次の動作を３回繰り返し
電源ＯＮ（１秒間）⇒ＯＦＦ（１秒間）
3）新しいランプを取付け、電源ＯＮ

＜同一電源回路の器具と一斉にリセットする場合＞
1）電源ＯＦＦ、全ての器具を新しいランプへ交換
2）ランプ装着状態で、次の動作を６回繰り返し
電源ＯＮ（１秒間）⇒ＯＦＦ（１秒間）
3）電源ＯＮ

手動によるリセット操作が正しく行われていれば、ランプ取り付け後の電源ＯＮ１０秒後に調光開始します。

注）＜同一電源回路の器具と一斉にリセットする場合＞の方法は、２００８年４月以降に製造された商品に追加された機能です。

・停電等による電源遮断時も累積点灯時間は保持されますので、自動初期照度補正機能は電源再投入後も正しく動作します。
・周囲温度が約５℃～約１０℃で使用される場合、始動時に移動縞が発生することがございますが、数秒～数十秒で解消いたします。
・ＷＦ方式の場合、調光機器などとの組合せはできません。
・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
・同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・照明器具２台以下で、ほたるスイッチと組合わせて使用する場合、手動リセットが動作しない場合がありますので、
スイッチは２箇所までとしてください。

保証について

・保証について――――――この商品の保証期間は１年間です。但し、安定器は３年間です。
ランプ・グロー点灯管・電池等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
・保証書について――――――保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
・補修用性能部品の保有期間――――弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、６年間保有しております。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換 ⚠注意（必ず電源を切って行なってください。感電の原因となります。）

・器具の清掃について　・・・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。
・ランプ交換について　・・・本体表示にしたがって、下記の指定された部品を使用してください。
（ナショナル蛍光ランプをご使用ください）

交換部品	G-Hf蛍光ランプ	FHF63

松下電工株式会社　（〒571－8686）大阪府門真市門真1048　☎（06）6908－1131
MN0625－00
取説No. NSS61406－T